

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** LUMINEX

**Tavarantoimittajan osoite:** Dział Handlowy, Tatrzańska 57, 42-280 Częstochowa Częstochowa Śląskie, PL

**Mallitunniste:** 897

**Valonlähteen tyyppi:**

|   |     |                                    |                            |
|---|-----|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | box |                                    |                            |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei  | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei  |                                    |                            |
| Häikäisysoja:                                       | Ei  | Himmennettävä:                     | Ei                         |

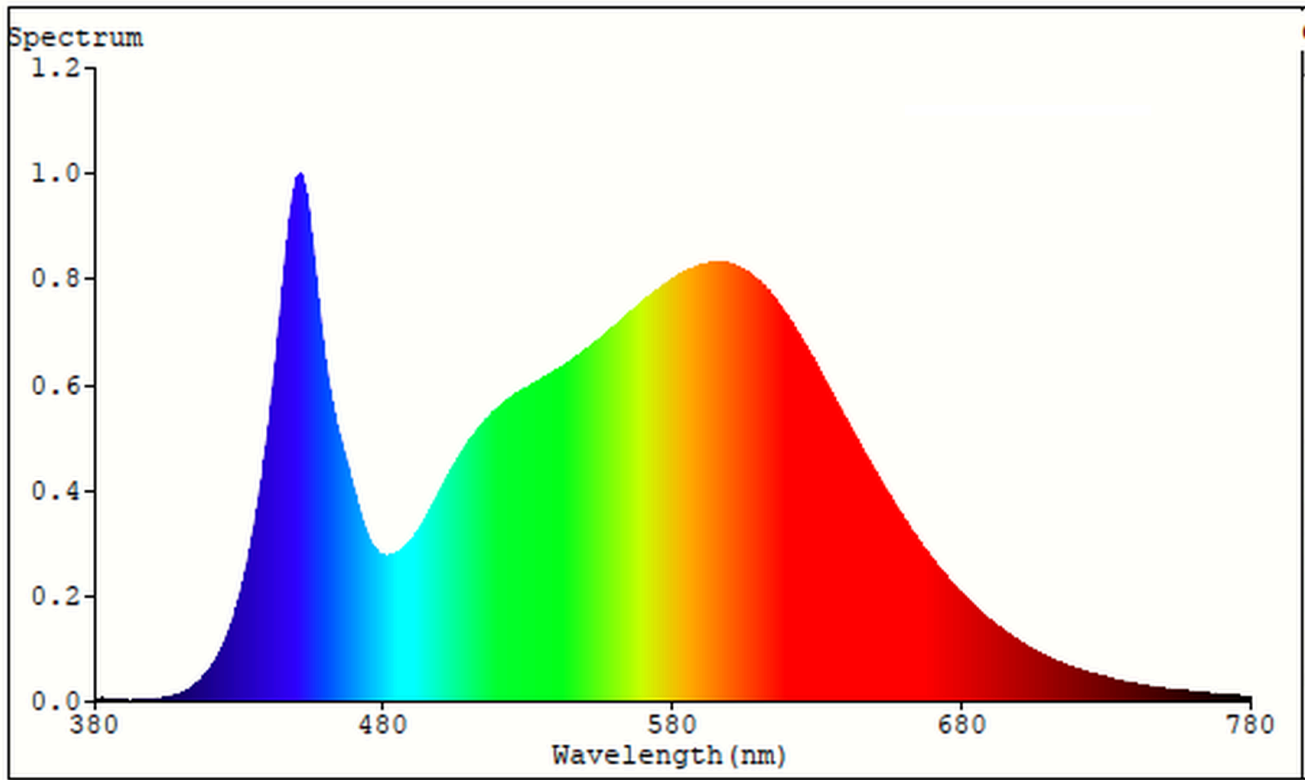
## Tuoteparametrit

| Parametri  | Arvo                      | Parametri   | Arvo                         |
|--|---------------------------|---|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>  |                           |   |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun  | 10                        | Energiatehokkuusluokka  | G                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi$ use) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 550 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 4 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina   | 10,0                      | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,00                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin   | -                         | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 85                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta   | Korkeus                   | Spektrin tehojakauma alueella 250–  | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|  | Leveys                    |   |                              |
|  | Syvyys                    |   |                              |

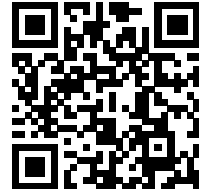
|   |      |  |                |
|---|------|--|----------------|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |      | 800 nm täydellä<br>kuormalla                   |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | -              |
|   |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,372<br>0,364 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |      |  |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo   | 19   | Eloonjäämiskerroin                             | -              |
| Valovirran alenemakerroin   | -    |  |                |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |      |  |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>$\phi_1$ )  | 0,46 | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä | 6              |
| Väite, että LED-valonlähde kor-<br>vaa tietyn wattiluvun loisteva-<br>lonlähteen, jossa ei ole sisäistä<br>virranrajoitinta                 | _(b) | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)       | -              |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)   | 1,0  | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 0,9            |

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 25/03/2020



**EPREL-rekisterinumero** 1046976

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1046976>

**Tavarantoimittaja:** LUMINEX K. Mrożek i Wspólnicy Sp. K  
. (Valmistaja) **Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Dział Handlowy

**Verkkosivusto:** [www.luminex.pl](http://www.luminex.pl)

**Sähköposti:** [luminex@luminex.pl](mailto:luminex@luminex.pl)

**Puhelin:** +48508141114

**Osoite:**

Tatrzańska 57  
42-280 Częstochowa  
Puola